07766865864

sondosalmarsumi@gmail.com

بغداد الصليخ

د. سندس عباس المرسومي

تخصص فيزياء نظرية

المرتبة العلمية: أستاذ مساعد
مواليد:1963

المؤهلات التعليمية

جامعة المستنصرية كلية التربية
1985
الشهادة: بكالوريوس في الفيزياء

الأولى على الدفعة

جامعة المستنصرية كلية التربية
1990
الشهادة: ماستر في الفيزياء جزيئية

تقدير جيد

جامعة المستنصرية كلية العلوم
1997
الشهادة: دكتوراه في الفيزياء النظرية

تقدير جيد جدا

جامعة المستنصرية
2002
امر اداري للترقية: أستاذ مساعد

الدراسات و الابحاث

1. دراسة الجهد التفاعلي باستخدام نظرية التغيير (الحالة الغير النسبية).

2. دراسة الخصائص الكهربائية لدوائر الAC تضم عناصر النيون والنحاس وعناصر النيون والنيكل.

3. دراسة الية ميكانيكية نمو بلورات نانوية الصفائح الشبكية الناتجة من تطعيم اكسيد البزموت بذرات النحاس ودراسة خواصها البصرية منشور عام 2018.

4. تقنيه النانو تكنولوجي دراسة خواص المواد البلورية منشور عام 2018.

أبحاث انجزت ضمن سياق الدكتوراة من 1997 – 2002 :

1. دراسة الجهد التفاعلي $\frac{x^2+\lambda x^2}{1+gx^2}$ باستعمال نظرية فوق التغيير وطريقة تقريب بااد الرياضية.

2. دراسة بالموجات فوق الصوتية لمحاليل بولي اثيلين عند درجات حرارة مختلفة.

عنوان رسالة الدكتوراة:

دراسة تأثير عامل الحجب لجهد كولوم الحاجز في حساب القيم المميزة للطاقة لذرات مختلفة.

الخبرة الاكاديمية

أستاذ جامعي من 1990-2023

رئيس قسم الفيزياء في كلية التربية و العلوم التطبيقية بأرحب – جامعة صنعاء من 2007 – 2017

المقررات التي تم تدريسها:

جامعة المستنصرية

1. الفيزياء الذرية والجزيئية
2. لغة البرمجة Basic و Fortran
3. أساسيات النظرية الكهرومغناطيسية

جامعة صنعاء

1. ميكانيك الكم
2. فيزياء الليزر
3. النظرية الكهرومغناطيسية
4. فيزياء نووية
5. فيزياء ذرية
6. ديناميكا حرارية واحصائية
7. فيزياء احصائية
8. فيزياء كهربائية ومغناطيسية

المرفقات

- شهادة الدكتوراه
- شهادة الماجيستير
- الترقية العلمية